

CORSO SPECIALISTICO

SICUREZZA DELLE APPLICAZIONI MOBILE

**Lunedì 31 marzo e
martedì 1 aprile 2014,
dalle ore 9 alle ore 18**

Padova



CORSO SPECIALISTICO

SICUREZZA DELLE APPLICAZIONI *MOBILE*

Il corso illustra le principali problematiche di sicurezza informatica attinenti le applicazioni per piattaforme Android ed iOS.

Obiettivo del corso è trasmettere sia le competenze teoriche, attraverso una breve introduzione frontale (comprensiva di documentazione e riferimenti opportuni), sia le metodologie e tecniche per **progettare un'applicazione "mobile" sicura** o verificarne il livello di sicurezza.

Saranno illustrati i rischi legati alle principali problematiche di sicurezza con una breve introduzione teorica ed alcuni esempi pratici. Tali casi, sia reali sia didattici progettati per il corso, saranno esaminati per evidenziare le vulnerabilità e le configurazioni non ottimali. Saranno presentate le possibili soluzioni per mitigare i rischi rilevati.

Destinatari del corso: responsabili sviluppo o sviluppatori di applicazioni "mobile", auditor e consulenti di sicurezza ICT, responsabili sicurezza ICT.

Per una efficace partecipazione al corso è opportuno possedere una buona conoscenza dei fondamenti di sicurezza informatica, di networking e del protocollo TCP/IP.

Il corso è erogato in lingua italiana ma saranno presentati documenti o approfondimenti in lingua inglese. Saranno anche presentati tools di sicurezza *open source*. Chi desidera può portare un proprio PC per qualche sperimentazione guidata.

Il corso si svolgerà a Padova **lunedì 31 marzo e martedì 1 aprile 2014, dalle ore 9 alle ore 18**, con un intervallo concordato di un'ora per il pranzo libero. Il corso viene effettuato solo al raggiungimento di un minimo di 5 partecipanti, i partecipanti potranno essere al massimo 12.

ISACA VENICE Chapter si riserva la facoltà di annullare il corso o di modificare le date previste, comunicando eventuali decisioni in questo senso almeno 6 giorni prima dalla data di inizio tramite messaggio all'indirizzo e-mail indicato nel modulo di adesione.

AGENDA PER ENTRAMBI I GIORNI: UNO DEDICATO AD iOS E UNO AD ANDROID (iOS e Android sono marchi registrati dai rispettivi proprietari; i contenuti del corso sono definiti dal Docente che ne ha la proprietà intellettuale).

SESSIONE	ARGOMENTO
Introduzione	<ul style="list-style-type: none">• introduzione al sistema operativo• modello di sicurezza e gestione dei permessi• meccanismi e tecnologie "anti-exploiting"
Vulnerabilità nei dispositivi mobili	<ul style="list-style-type: none">• mobile devices attack tree, esempi e contromisure• vulnerabilità e problematiche specifiche della piattaforma• gestione dei dispositivi mobili in azienda
Vulnerabilità e sviluppo di applicazioni sicure	<ul style="list-style-type: none">◦ vulnerabilità server-side e client-side◦ protezione del traffico◦ autenticazione e autorizzazione◦ protezione dei contenuti riservati con esempi e contromisure basati su OWASP Top Ten Mobile Risks

CORSO SPECIALISTICO

SICUREZZA DELLE APPLICAZIONI *MOBILE*

Docente: Igor Falcomatà

Igor Falcomatà si occupa professionalmente di ricerca, consulenza e formazione nell'ambito della sicurezza dei sistemi informativi e delle reti di telecomunicazione dal 1998 e di informatica dal 1992. In precedenza si è occupato anche di system integration, amministrazione di reti e formazione.

E' stato ICT Security Manager e consulente senior in un'importante società di sicurezza informatica. Ha curato come supervisore tecnico la progettazione ed erogazione dei servizi professionali conseguendo riconoscimenti sul mercato nazionale per qualità, alta specializzazione ed affidabilità.

Da luglio 2003 ha operato come consulente per conto di varie società di servizi, consulting e formazione. Dal 2004 è socio fondatore di Enforcer dove è responsabile delle attività tecniche e di consulting.

Nella sua carriera ha seguito progetti per infrastrutture di sicurezza, attività di verifica ed analisi del rischio e delle vulnerabilità, ethical hacking, analisi forense, gestione e risposta agli incidenti informatici, consulenza strategica, formazione. Tra i clienti rientrano istituti bancari, enti pubblici ed aziende di rilevanza nazionale ed internazionale. Ha partecipato come docente o relatore a corsi, master e conferenze.

Falcomatà è uno dei fondatori del progetto "sicurezza.org", portale non commerciale finalizzato alla divulgazione di tematiche legate alla sicurezza informatica, nonché moderatore dell'omonima mailing list.

Quota di partecipazione: 350 € + IVA

L'iscrizione al corso dà diritto a frequentare le lezioni ed a ricevere la documentazione.

Le iscrizioni al corso devono pervenire a ISACA VENICE Chapter via mail: iscrizioni@isacavenice.org entro il **23 marzo 2014**, la quota di iscrizione va versata entro il **24 marzo 2014**.

L'offerta formativa di ISACA VENICE Chapter è riservata ai soli associati.

I non soci interessati alle iniziative di formazione potranno partecipare iscrivendosi a ISACA VENICE Chapter prima dell'evento formativo.

Scheda di Iscrizione da inviare a iscrizioni@isacavenice.org entro il 23.3.2014

CORSO SPECIALISTICO
SICUREZZA DELLE APPLICAZIONI *MOBILE* (31.3.2014 e 1.4.2014)

DATI PERSONALI:

Cognome:	<input type="text"/>		
Nome:	<input type="text"/>		
Indirizzo:	<input type="text"/>		
Cap:	Città:	Prov.	<input type="text"/>
Telefono:	<input type="text"/>	Cell:	<input type="text"/>
E-mail:	<input type="text"/>		

La fattura / ricevuta andrà intestata e inviata a:

Ragione sociale:	<input type="text"/>		
P.IVA:	<input type="text"/>	Cod. fisc:	<input type="text"/>
Indirizzo:	<input type="text"/>		
Cap:	Città:	Prov.	<input type="text"/>
Telefono:	<input type="text"/>		
E-mail:	<input type="text"/>		

Pagamento: bonifico bancario intestato a ISACA VENICE Chapter

Nella causale indicare il nominativo del partecipante.

Coordinate bancarie, intestazione ISACA VENICE CHAPTER

IBAN IT77 I057 2811 8010 1757 0865 578

Banca Popolare di Vicenza, via Btg. Framarin, 36100 Vicenza

SWIFT Code: BPVIT21017

GARANZIE E DIRITTI DELL'INTERESSATO in ottemperanza al D.Lgs. 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali". I dati personali in possesso dell'Associazione sono direttamente da Lei forniti ovvero acquisiti altrimenti nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti e potranno formare oggetto di trattamento per gli scopi amministrativi del presente corso. Titolare del trattamento è ISACA VENICE CHAPTER che è a disposizione per l'eventuale aggiornamento, rettifica, integrazione o cancellazione.

Data

Firma

Evento realizzato grazie a:



Sostenitore Platinum



cutting through complexity

Sponsor Platinum



Sostenitore Platinum

con il patrocinio di



AICA

Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico





ISACA – Information Systems Audit & Control Association

E' una associazione internazionale, indipendente e senza scopo di lucro. Con oltre 100.000 associati in più di 160 Paesi, ISACA (www.isaca.org) è leader mondiale nello sviluppo delle competenze certificate, nella promozione di community professionali e nella formazione nei settori dell'assurance e sicurezza, del governo dell'impresa, della gestione dell'IT e dei rischi e della compliance in ambito IT.

Fondata nel 1969, ISACA organizza conferenze internazionali, pubblica l'*ISACA Control Journal*, sviluppa standard internazionali di audit e per il controllo dei sistemi IT, che contribuiscono a facilitare il perseguimento dell'affidabilità e a trarre valore dai sistemi informativi. ISACA attesta l'acquisizione delle competenze e delle conoscenze IT mediante certificazioni riconosciute a livello internazionale quali: CISA (Certified Information Systems Auditor), CISM (Certified Information Security Manager), CGEIT (Certified in the Governance of Enterprise IT) e CRISC (Certified in Risk and Information Systems Control).

ISACA aggiorna continuamente il frame work COBIT che assiste i professionisti dell'IT e i manager delle imprese nel far fronte alle proprie responsabilità per quanto attiene l'IT governance e la gestione manageriale, in particolare nell'ambito di assurance, sicurezza, rischio e controllo e a fornire valore al business.

ISACA Venice Chapter

E' un'associazione non profit costituita in Venezia nel novembre 2011 da un gruppo di professionisti del Triveneto che operano nel settore della Gestione e del Controllo dei Sistemi Informativi: è il terzo capitolo italiano di ISACA.

Riunisce coloro che nell'Italia del Nord Est svolgono attività di Governance, Auditing e Controllo dei Sistemi Informativi promuovendo le competenze e le certificazioni professionali sviluppate da ISACA.

L'associazione favorisce lo scambio di esperienze, promuove un processo di sensibilizzazione di tutti i livelli organizzativi aziendali alla necessità di stabilire adeguati criteri di controllo sia di affidabilità dell'organizzazione sia di sicurezza dei sistemi.

Vantaggi per chi si associa ad ISACA Venice

Iscrivendosi ad ISACA Venice automaticamente si è soci di ISACA, e si ottiene:

- ▲ accesso gratuito:
 - ai meeting di ISACA Venice
 - alle pubblicazioni riservate ai soci di ISACA eLibrary
 - al framework COBIT©
 - ai webcasts e agli e-Symposium organizzati da ISACA
- ▲ sconti:
 - sulle pubblicazioni ISACA (Bookstore)
 - sulle quote d'iscrizione e sulle pubblicazioni di preparazione agli esami CISA, CISM, CGEIT, CRISC
- ▲ partecipare ai corsi professionali organizzati da ISACA Venice proposti a costi favorevoli
- ▲ ricevere gratuitamente l'ISACA Journal